



## MOS NEMA/MOS NBALANCE TRIALS

### AARTAPPEL PROEF NEMATODE ONDER DRUKKER

#### 1. UITLEG VAN PROEF

- Verdeel spilpunt in twee vir proef en kontrole
- Grond tipe verteenwoordigend dieselfde oor hele verdeling
- **Kontrole toediening** : Temic standard prosedure (50kg/ha)
- **Kontrole toediening** : Standaard bemesting soos aanbeveel deur Kynoch plus 15 liter MOS.Super met plant en 15 liter met opkoms.
- **Proef toediening** : Met Plant – 12.5 lt MOS.Nema per hektaar
- Met Opkoms – 12.5 lt MOS.Nema per hektaar
  
- **Proef toediening** : Standaard bemesting soos aanbeveel deur Kynoch plus 15 liter MOS.Nema met plant en 15 liter met opkoms

#### 2. DOEL VAN PROEF

- Vergelyk nematode telling tussen proef en kontrole
- Neem 3 monster deur plant seisoen
- Vergelyk opbrengs tussen proef en kontrole
- Vergelyk kostes van proef en kontrole

#### 3. TABEL RESULTAAT VAN PROEF EN KONTROLE TELLING GEDOEN DEUR LNR NELSPRUIT

Nematodes	Datum Telling	Kontrole	Proef
Knopwortelaalwurm	22-11-2005	0	0
Spiraalaalwurm		250	150
Letselaalwurm		0	0
Knopwortelaalwurm	03-12-2005	250	0
Spiraalaalwurm		350	150
Letselaalwurm		0	0
Knopwortelaalwurm	14-02-2005	0	0
Spiraalaalwurm		400	0
Letselaalwurm		100	50
Naaldaalwurm		0	50



4. **OPBRENGS VERGELYKING**

- a. Kontrole blok : 59 ton
- b. Proef Blok : 64 ton
- c. Verhoging van 8.5 %

5. **INSET KOSTE VERGELYKING**

- a. Kontrole blok : R 2 800.00 per hektaar
- b. Proef Blok : R 1 485.00 per hektaar
- c. Koste besparing van R 1 315.00 per hektaar